

II WORKSHOP DE FORMACIÓN BIDIRECCIONAL CIBER-AEMPS:

NANOMEDICINA (aplicación terapéutica)

UBICACIÓN:

Sede de la AEMPS

C/ Campezo nº 1, Edificio 8. 28022, Madrid

MODALIDAD:

Presencial y Online por TEAMS previa inscripción.

EQUIPO COORDINADOR:

Coordinadores científicos. Dra. Esther Vázquez, Dra. Elisabet González, y Dra. Mariana Köber (CIBER) + Dña. Adela Núñez y Dr. Marcos Timón (AEMPS).

Coordinadores técnicos: Plataforma de Desarrollo Tecnológico CIBER (Dr. Juan Luque y Dra. Aída Castellanos) + Oficina de Apoyo a la Innovación AEMPS (Dra. Yoana Nuevo).

FECHA PREVISTA:

10 de noviembre de 2026

De 9:00 a 9:30 Registro para asistentes modalidad presencial

PROGRAMA

09:45 – 10:00 Bienvenida por parte de María Jesús Lamas

10:00 – 10:15 Presentación del Proyecto piloto de formación bidireccional en Nanomedicina (aplicación terapéutica). Dr. Juan Luque (CIBER) y Dra. Yoana Nuevo (AEMPS).

Bloque 1. Nanopartículas y sistemas de drug delivery

10.15h. Introducción a los diferentes sistemas de drug delivery. Dr. Ramón Martínez Máñez, Grupo IDM, Universidad Politécnica de Valencia, CIBER-BBN

10.35. Atributos Críticos de Calidad (CQAs) y su impacto en el desarrollo. Dra. Elisabeth González, Grupo ICMAB, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBER-BBN

10.55. Técnicas de caracterización de nanopartículas. Dra. Mariana Köber, Grupo ICMAB, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBER-BBN

11.15. Toxicología y seguridad de las nanopartículas terapéuticas. Dra. Montse Cano, CEO Nanoligent

Q&A 11:30 a 11:50

11:50 a 12:15 café

Bloque 2. Procedimientos regulatorios (AEMPS):

12:15 – 13:40

12.15h. Instrumentos regulatorios y científicos de apoyo a nivel nacional y Europeo.

Dra. Yoana Nuevo , Jefa de la Oficina de Apoyo a la Innovación, AEMPS.

12:35 Aspectos regulatorios de calidad relevantes en el desarrollo de nanomedicamentos. Dña. Adela Núñez, Jefa de la Unidad de Ensayos Clínicos, División de Química y Tecnología Farmacéutica, AEMPS.

Q&A 13:40 a 13:50

Comida networking 14:00 a 15:15

Bloque 3. Casos prácticos:

15:30 a 16:45

- **Caso 1:** Targeted nanomedicines for oncology. Drug-protein
- **Caso 2:** NanoGLA, Nanoliposomal Formulation for Enzyme Replacement Therapy

16:45 Conclusiones y despedida

17:00 Final del workshop